

AMENDMENT

10/526117
DT07 Rec'd PCT/PTO 28 FEB 2005

To : Examiner of the Patent Office

1. Identification of the International Application

PCT/JP03/10911

2. Applicant

Name : KAWASHIMAORIMONO CO., LTD.

Address : 265, Sizuichiichihara-cho,
Sakyo-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 601-1123 Japan

Country of nationality : JAPAN

Country of residence : JAPAN

3. Agent

Name : CHIBA Shigeo

Address : Seiwaisho-biru,
3-21, Suehiro-cho,
Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0053 Japan

4. Item to be Amended : Description and Claims

5. Subject Matter of Amendment

- (1) From page 3, line 22 to page 4, line 33 of the Description should be amended as attached sheets.
- (2) Pages 5 and 6 of the Description should be deleted.
- (3) Claims 3~13 should be deleted, and Claims 14~18 should be added as attached sheets.

6. List of Attached Documents

- (1) Replacement sheets of pages 4 ~5 of the Description and Claims

(iii) 主挿入糸(15)が、そのベース編地(10)に編み込まれ、コース方向(C)またはウェール方向(W)に一直線状に連続している。

(iv) 主挿入糸(15)が、主編糸と主弾性糸(14)の何れよりも嵩高であり、且つ、主編糸と主弾性糸(14)の何れよりも見掛け太さが太い。

この弾性経編布帛は、主弾性糸(14)によってもたらされる弾性経編布帛の表面光沢と平滑性が、表面が無数の繊維で構成されていて光の反射の少ない主挿入糸(15)に抑えられ、単調なプラスチック製品のイメージを与えない。そして、その主挿入糸(15)が嵩高で見掛け太さが太いが故に、その表面の繊維毛羽やパイル繊維が、主編糸のシンカーloop(18)に抑えられることなく、シンカーloop(18)とシンカーloop(18)の間から食み出て弾性経編布帛の表面に突出し、それによって弾性経編布帛が手触りのよいものとなり、腰掛け等のクッション面に適したものとなる。

本発明に係る弾性経編布帛の第2の特徴は、上記第1の特徴に加えて、次の要素(i)と(ii)を具備する点にある。

(i) ベース編地(10)に、主編糸の形成するニードルloop(17)よりも大きく複数コースにわたって連続した開口(16)が形成されている。

(ii) ベース編地(10)がメッシュ状を成している。

この弾性経編布帛は、ポーラスに編成され、その開口(16)から主挿入糸(15)の繊維毛羽やパイル繊維が表面に突き出し易く、その繊維毛羽やパイル繊維によって表面光沢が抑えられると共に、その表面の細かい開口(16)によっても表面光沢が抑えられ、落ち着いた外観を呈し、通気性が高く、清涼感を与え、腰掛け等のクッション面に適用して蒸れ感を与えず、腰掛け等のフレーム(23)の形状に合わせてセットし成形し易くなる。

----- amended as followings -----

【17】 【44】

本発明に係る弾性経編布帛の第3の特徴は、上記第1の特徴に加えて、次の要素(i)を具備する点にある。

(i) 主挿入糸(15)が、軸糸からパイル繊維が突き出ており、そのパイル繊維によって軸糸が被覆されているモール糸である。

【17】 【44】

In addition to the characters of the first, the warp knitted elastic fabric, in accordance with the present invention, has the tenth character comprised of the following element(1).

(Element 1)

The main inserted yarn(15) is chenille yarn which is formed with axis yarns and pile fibers for covering the axis yarns wherein pile fibers are projecting from the axis yarns.

【17-2】

この弾性経編布帛は、主挿入糸（モール糸）（15）のパイル繊維が表面に突き出て防滑作用をなし、腰掛け等のクッション面（24）に適用して身体が滑ることなく安定に支えられ、その突き出たパイル繊維が柔らかく心地よい感触を与え、腰掛け等のクッション面に好適である。

【17-2】

Since the pile fibers of the main inserted yarn (chenille yarn 15) are projecting and covering the surface of the warp knitted elastic fabric and effect non-slip action, limbs put on the cushioning surface (24) are not in slippage but supported in comfortable posture, and the pile fibers effect comfortable touch feeling. So that, also in this connection, the warp knitted elastic fabric becomes suitable for the cushioning surface.

【13】 【40】

本発明に係る弾性経編布帛の第4の特徴は、上記第1、第2および第3の何れかの特徴に加えて、次の要素（i）を具備する点にある。

（i）主編糸が、ポリエーテル系エステルを芯成分ポリマーとし、その芯成分ポリマーよりも低融点の熱融着性ポリマーを鞘成分ポリマーとする熱融着性芯鞘複合繊維である。

【13】 【40】

In addition to above any one of characters of the first, the second and the third, the warp knitted elastic fabric, in accordance with the present invention, has the sixth character comprised of the following element (1).
(Element 1)

The main stitch yarn is thermo adhesible seath core conjugate polyether-ester elastic yarn which is made of polyether-ester applied to core component polymer and thermo adhesible polymer, of which melting point is lower than core component polymer, applied to sheath component polymer.

【13-2】

この弾性経編布帛は、乾熱処理すると、主弾性糸と主編糸が融着し、反復伸縮によって編目ズレを生ぜず、形状安定性と耐摩耗性に優れ、腰掛け等のクッション面に適したものとなる。

【13-2】

When this warp knitted elastic fabric is finished up by passing through dry-heating treatment, the main elastic yarn and the main stitch yarn are thermally adhered. Then, the warp knitted elastic fabric which does not cause distortion of stitch openings under reiterative stretching, and which is rich in abrasion resistance and dimensional stability, and which is useful

for the cushioning surface, can be obtained.

【19】 【46】

本発明に係る弾性経編布帛の第5の特徴は、上記第1、第2、第3および第4の何れかの特徴に加えて、次の要素(i)を具備する点にある。

(i) 主弾性糸((14))が、ポリエーテル系エステルを芯成分ポリマーとし、その芯成分ポリマーよりも低融点の熱融着性ポリマーを鞘成分ポリマーとする熱融着性芯鞘複合繊維である。

【19】 【46】

In addition to above any one of characters of the first, the second, the third and the fourth, the warp knitted elastic fabric, in accordance with the present invention, has the twelfth character comprised of the following element(1).

(Element 1)

The main elastic yarn((14)) is thermo adhesible seath core conjugate polyether-ester elastic yarn which is made of polyether-ester applied to core component polymer and thermo adhesible polymer, of which melting point is lower than core component polymer, applied to sheath component polymer.

【19-2】

この弾性経編布帛は、乾熱処理すると、主弾性糸と主編糸が融着し、反復伸縮によって編目ズレを生ぜず、形状安定性と耐摩耗性に優れたものとなり、腰掛け等のクッション面に適したものとなる。

【19-2】

As mentioned above, when this warp knitted elastic fabric is finished up by passing through dry-heating treatment, the main elastic yarn and the main stitch yarn are thermally adhered. Then, the warp knitted elastic fabric, which does not cause distortion of stitch openings under reiterative stretching, and which is rich in abrasion resistance and dimensional stability, and which is useful for the cushioning surface, can be obtained.

【20】 【47】

本発明に係る弾性経編布帛の第6の特徴は、上記第1、第2、第3、第4および第5の何れかの特徴に加えて、次の要素(i)を具備する点にある。

(i) ウェール方向(W)またはコース方向(C)の単位間隔内(1cm)に含まれている複数本の主弾性糸(14)の織度を合計した合計織度が7000(dtex/cm)以上である。

【20】 【47】

In addition to above any one of characters of the first, the second, the

third, the fourth and the fifth, the warp knitted elastic fabric, in accordance with the present invention, has the thirteenth character comprised of the following element(1).

(Element 1)

Sum fineness of a plurality of the main elastic yarns(14) which is included within the unit distance(1 cm) in the knitting length direction (W) or in the knitting width direction(C) is set up more than 7000 dtex/cm.

【20-2】

この弾性経編布帛は、それをフレーム(23)に張設して腰掛け等のクッション面(24)に適用するとき、使用時に反復作用する体重によって窪みや弛み皺等のヘタリが生せず、腰掛け等のクッション面(24)に適した耐久性に富むものとなる。

【20-2】

This warp knitted elastic fabric is improved in connection with that when it is applied to the cushioning surface(24) by stretching and hanging over the frame(23), recess and loosened pucker do not arise under reiterative loading due to limbs or body weight, and it is made up rich in durability and becomes suitable for the cushioning surface(24).

【16】 【43】

本発明に係る弾性経編布帛の第7の特徴は、上記第1、第2、第3、第4、第5および第6の何れかの特徴に加えて、次の要素(i)を具備する点にある。

(i) 主弾性糸((14))と主挿入糸((15))が、それぞれベース編地((10))の異なるコースに編み込まれている。

【16】 【43】

In addition to above any one of characters of the first, the second, the third, the fourth, the fifth and the sixth, the warp knitted elastic fabric, in accordance with the present invention, has the ninth character comprised of the following element(1).

(Element 1)

The main elastic yarn((14)) and the main inserted yarn((15)) are knitted in respectively the different course of the base knitted fabric((10)).

【16-2】

この弾性経編布帛は、主弾性糸(14)と主挿入糸(15)が主編糸のニードルループ(17)とシンカーループ(18)に隔てられて平行に並び、フレーム(23)に張設して腰掛け等のクッション面(24)に適用して伸縮する主弾性糸(14)に主挿入糸(15)に触れ合わず、従って、主弾性糸(14)が主挿入糸(15)に擦られて摩耗し易くなることはなく、又、主弾性糸(14)の伸縮挙動も主挿入糸(15)に干渉されず、腰掛け等のクッション面に適した伸縮性と耐摩耗性に優れたものとなる。

【16-2】

In this case, the main elastic yarn(14) and the main inserted yarn(15) are set apart from one another by the needle loop(17) and the sinker loop(18) of the main stitch yarn and are aligned in parallel with one another. So that, in the application for the cushioning surface(24) of the frame(23) of the car-seat and a like, the main inserted yarn(15) does not touch with the stretchable main elastic yarn(14). Therefore, the main elastic yarn(14) can not be rubbed by the main inserted yarn(15), so that does not wear out easily. And, stretching actions of the main elastic yarn(14) is not interfered by the main inserted yarn(15). Thus, the warp knitted elastic fabric becomes rich in stretching property and abrasion resistance and becomes suitable for the cushioning surface.

請 求 の 範 囲

【請求項 1】

次の要素 (i) と (ii) と (iii) と (iv) を具備する弾性経編布帛。

(i) 経編機を使用して、ベース編地が、主編糸によって編成されている。

(ii) 主弾性糸が、そのベース編地に編み込まれ、コース方向またはウエール方向に一直線状に連続している。

(iii) 主挿入糸が、そのベース編地に編み込まれ、コース方向またはウエール方向に一直線状に連続している。

(iv) 前記主挿入糸が、前記主編糸と前記主弾性糸の何れよりも嵩高であり、且つ、それらの主編糸と主弾性糸の何れよりも見掛け太さが太い。

C L A I M S

【claim 1】

An warp knitted elastic fabric characterized by following elements.

(Element 1)

A base knitted fabric is knitted up from main stitch yarns by using warp knitting machine.

(Element 2)

Main elastic yarns are knitted in the base knitted fabric and are in continuous in line in the knitting width direction or in the knitting length direction .

(Element 3)

Main inserted yarns are knitted in the base knitted fabric and are in continuous in line in the knitting width direction or in the knitting length direction .

(Element 4)

Main inserted yarns are more bulky than both main elastic yarns and main inserted yarns , and main inserted yarns are thicker in appearent thickness than both main elastic yarns and main inserted yarns .

【請求項 2】

次の要素 (i) と (ii) を具備する前掲請求項 1 に記載の弾性経編布帛。

(i) 前記ベース編地に、前記主編糸の形成するニードルループよりも大きく複数コースにわたって連続した開口が形成されている。

(ii) 前記ベース編地がメッシュ状を成している。

【claim 2】

An warp knitted elastic fabric as set forth in claim 1, wherein:

(1)

On the base knitted fabric , there is formed opening which is larger than the needle loop formed from main stitch yarn and which is extending over plural knitting courses.

(2)

The base knitted fabric is formed in mesh shaped.

【請求項 3】 (delated)

【 claim 3】 (delated)

【請求項 4】 (delated)

【 claim 4】 (delated)

【請求項 5】 (delated)

【 claim 5】 (delated)

【請求項 6】 (delated)

【 claim 6】 (delated)

【請求項 7】 (delated)

【 claim 7】 (delated)

【請求項 8】 (delated)

【 claim 8】 (delated)

【請求項 9】 (delated)

【 claim 9】 (delated)

【請求項 10】 (delated)

【 claim 10】 (delated)

【請求項 11】 (delated)

【 claim 11】 (delated)

【請求項 12】 (delated)

【 claim 12】 (delated)

【請求項 13】 (delated)

【 claim 13】 (delated)

【請求項 14】 (added)

次の要素 (i) を具備する前掲請求項 1 と請求項 2 の何れかに記載の弾性経編布帛。

(i) 主挿入糸 (15) が、軸糸からパイル繊維が突き出ており、そのパイル繊維によって軸糸が被覆されているモール糸である。

【 claim 14】 (added)

An warp knitted elastic fabric as set forth in any one of claims 1 and 2, wherein:

The main inserted yarn (15) is chenille yarn which is formed with axis yarns and pile fibers for covering the axis yarns wherein pile fibers are projecting from the axis yarns.

【請求項 15】 (added)

次の要素 (i) を具備する前掲請求項 1 と請求項 2 と請求項 14 の何れかに記載の弾性経編布帛。

(i) 主編糸が、ポリエーテル系エステルを芯成分ポリマーとし、その芯成分ポリマーよりも低融点の熱融着性ポリマーを鞘成分ポリマーとする熱融着性芯鞘複合繊維である。

【 claim 15】 (added)

An warp knitted elastic fabric as set forth in any one of claims 1, 2 and 14, wherein:

The main stitch yarn is thermo adhesible seath core conjugate polyether-ester elastic yarn which is made of polyether-ester applied to core component polymer and thermo adhesible polymer, of which melting point is lower than core component polymer, applied to sheath component polymer.

【請求項 16】 (added)

次の要素 (i) を具備する前掲請求項 1 と請求項 2 と請求項 14 と請求項 15 の何れかに記載の弾性経編布帛。

(i) 主弾性糸 ((14)) が、ポリエーテル系エステルを芯成分ポリマーとし、その芯成分ポリマーよりも低融点の熱融着性ポリマーを鞘成分ポリマーとする熱融着性芯鞘複合繊維である。

【 claim 16】 (added)

An warp knitted elastic fabric as set forth in any one of claims 1, 2, 14, and 15, wherein:

The main elastic yarn((14)) is thermo adhesible seath core conjugate polyether-ester elastic yarn which is made of polyether-ester applied to core component polymer and thermo adhesible polymer, of which melting point is lower than core component polymer, applied to sheath component polymer.

【請求項 17】 (added)

次の要素 (i) を具備する前掲請求項 1 と請求項 2 と請求項 12 と請求項 15 と請求項 16 の何れかに記載の弾性経編布帛。

(i) ウェール方向 (W) またはコース方向 (C) の単位間隔内 (1 cm) に含まれている複数本の主弾性糸 (14) の繊度を合計した合計繊度が 7 0 0 0 (dtex / cm) 以上である。

【 claim 17】 (added)

An warp knitted elastic fabric as set forth in any one of claims 1, 2, 12, 15 and 16, wherein:

Sum fineness of a plurality of the main elastic yarns (14) which is included within the unit distance (1 cm) in the knitting length direction (W) or in the knitting width direction (C) is set up more than 7000 dtex/cm.

【請求項 18】 (added)

次の要素 (i) を具備する前掲請求項 1 と請求項 2 と請求項 14 と請求項 15 と請求項 16 と請求項 17 の何れかに記載の弾性経編布帛。

(i) 主弾性糸 ((14)) と主挿入糸 ((15)) が、それぞれベース編地 ((10)) の異なるコースに編み込まれている。

【 claim 18】 (added)

An warp knitted elastic fabric as set forth in any one of claims 1, 2, 14, 16 and 17, wherein:

The main elastic yarn ((14)) and the main inserted yarn ((15)) are knitted in respectively the different course of the base knitted fabric ((10)).

手 続 補 正 書
(法第 11 条の規定による補正)

19日 5月04年

特許庁審査官 細井 龍史 殿

1. 国際出願の表示

PCT/JP03/10911

2. 出願人(代表者)

氏名(名称)

株式会社川島織物

KAWASHIMAORIMONO CO., LTD.

あて名

〒601-1123

日本国京都府京都市左京区静海市原町265番地

265, Sizuichiichihara-cho,

Sakyo-ku, Kyoto-shi,

Kyoto 601-1123 Japan

国 籍

日本国 JAPAN

住 所

日本国 JAPAN

3. 代理人

氏 名

弁理士 千葉 茂雄

CHIBA Shigeo

あて名

〒530-0053

日本国大阪府大阪市北区末広町3番21号

星和地所ビル

Seiwajisho-biru, 3-21,

Suehiro-cho, Kita-ku,

Osaka-shi, Osaka 530-0053

Japan

国 籍

日本国 JAPAN

住 所

日本国 JAPAN

4. 通知の日付

23日 3月04年

5. 補正の対象

明細書

請求の範囲

6. 補正の内容

別紙の通り

明細書第3頁22行～第4頁33行まで訂正し、第5頁と第6頁を削除する。

請求の範囲3～13を削除し、14～18を追加する。

(上記明細書の第14頁は削除する。)

(iii) 主挿入糸(15)が、そのベース編地(10)に編み込まれ、コース方向(C)またはウェール方向(W)に一直線状に連続している。

(iv) 主挿入糸(15)が、主編糸と主弾性糸(14)の何れよりも嵩高であり、且つ、主編糸と主弾性糸(14)の何れよりも見掛け太さが太い。

5 この弾性経編布帛は、主弾性糸(14)によってもたらされる弾性経編布帛の表面光沢と平滑性が、表面が無数の繊維で構成されていて光の反射の少ない主挿入糸(15)に抑えられ、単調なプラスチック製品のイメージを与えない。そして、その主挿入糸(15)が嵩高で見掛け太さが太いが故に、その表面の繊維毛羽やパイル繊維が、主編糸のシンカーループ(18)に抑えられることなく、シンカーループ(18)とシンカーループ(18)の間から食み出て弾性経編布帛の表面に突出し、それによって弾性経編布帛が手触りのよいものとなり、腰掛け等のクッション面に適したものとなる。

本発明に係る弾性経編布帛の第2の特徴は、上記第1の特徴に加えて、次の要素(i)と(ii)を具備する点にある。

15 (i) ベース編地(10)に、主編糸の形成するニードルループ(17)よりも大きく複数コースにわたって連続した開口(16)が形成されている。

(ii) ベース編地(10)がメッシュ状を成している。

20 この弾性経編布帛は、ポーラスに編成され、その開口(16)から主挿入糸(15)の繊維毛羽やパイル繊維が表面に突き出し易く、その繊維毛羽やパイル繊維によって表面光沢が抑えられると共に、その表面の細かい開口(16)によっても表面光沢が抑えられ、落ち着いた外観を呈し、通気性が高く、清涼感を与え、腰掛け等のクッション面に適用して蒸れ感を与えず、腰掛け等のフレーム(23)の形状に合わせてセットし成形し易くなる。

本発明に係る弾性経編布帛の第3の特徴は、上記第1および第2の何れかの特徴に加えて、次の要素(i)を具備する点にある。

25 (i) 主挿入糸(15)が、軸糸からパイル繊維が突き出ており、そのパイル繊維によって軸糸が被覆されているモール糸である。

この弾性経編布帛は、主挿入糸(モール糸)(15)のパイル繊維が表面に突き出て防滑作用をなし、腰掛け等のクッション面(24)に適用して身体が滑ることなく安定に支えられ、その突き出たパイル繊維が柔らかく心地よい感触を与え、腰掛け等のクッション面に好適である。

30 本発明に係る弾性経編布帛の第4の特徴は、上記第1、第2および第3の何れかの特徴に加えて、次の要素(i)を具備する点にある。

(i) 主編糸が、ポリエーテル系エステルを芯成分ポリマーとし、その芯成分ポリマーよりも低融点の熱融着性ポリマーを鞘成分ポリマーとする熱融着性芯鞘複合繊維である。

この弾性経編布帛は、乾熱処理すると、主弾性糸と主編糸が融着し、反復伸縮によって編

目ズレを生ぜず、形状安定性と耐摩耗性に優れ、腰掛け等のクッション面に適したものとなる。

本発明に係る弾性経編布帛の第5の特徴は、上記第1、第2、第3および第4の何れかの特徴に加えて、次の要素(i)を具備する点にある。

- 5 (i) 主弾性糸(14)が、ポリエーテル系エステルを芯成分ポリマーとし、その芯成分ポリマーよりも低融点の熱融着性ポリマーを鞘成分ポリマーとする熱融着性芯鞘複合繊維である。

10 この弾性経編布帛は、乾熱処理すると主弾性糸と主編糸が融着し、反復伸縮によって編目ズレを生ぜず、形状安定性と耐摩耗性に優れたものとなり、腰掛け等のクッション面に適したものとなる。

本発明に係る弾性経編布帛の第6の特徴は、上記第1、第2、第3、第4および第5の何れかの特徴に加えて、次の要素(i)を具備する点にある。

- (i) ウェール方向(W)またはコース方向(C)の単位間隔内(1cm)に含まれている複数本の主弾性糸(14)の織度を合計した合計織度が7000(dtex/cm)以上である。

15 この弾性経編布帛は、それをフレーム(23)に張設して腰掛け等のクッション面(24)に適用するとき、使用時に反復作用する体重によって窪みや弛み皺等のヘタリが生ぜず、腰掛け等のクッション面(24)に適した耐久性に富むものとなる。

本発明に係る弾性経編布帛の第7の特徴は、上記第1、第2、第3、第4、第5および第6の何れかの特徴に加えて、次の要素(i)を具備する点にある。

- 20 (i) 主弾性糸(14)と主挿入糸(15)が、それぞれベース編地(10)の異なるコースに編み込まれている。

25 この弾性経編布帛は、主弾性糸(14)と主挿入糸(15)が主編糸のニードルループ(17)とシンカループ(18)に隔てられて平行に並び、フレーム(23)に張設して腰掛け等のクッション面(24)に適用して伸縮する主弾性糸(14)に主挿入糸(15)に触れ合わず、従って、主弾性糸(14)が主挿入糸(15)に擦られて摩耗し易くなることはなく、又、主弾性糸(14)の伸縮挙動も主挿入糸(15)に干渉されず、腰掛け等のクッション面に適した伸縮性と耐摩耗性に優れたものとなる。

請 求 の 範 囲

1.

次の要素 (i) と (ii) と (iii) と (iv) を具備する弾性経編布帛。

- (i) 経編機を使用して、ベース編地が、主編糸によって編成されている。
- (ii) 主弾性糸が、そのベース編地に編み込まれ、コース方向またはウエール方向に一直線状に連続している。
- (iii) 主挿入糸が、そのベース編地に編み込まれ、コース方向またはウエール方向に一直線状に連続している。
- (iv) 前記主挿入糸が、前記主編糸と前記主弾性糸の何れよりも嵩高であり、且つ、それらの主編糸と主弾性糸の何れよりも見掛け太さが太い。

2.

次の要素 (i) と (ii) を具備する前掲請求項 1 に記載の弾性経編布帛。

- (i) 前記ベース編地に、前記主編糸の形成するニードルループよりも大きく複数コースにわたって連続した開口が形成されている。
- (ii) 前記ベース編地がメッシュ状を成している。

3. (削除)

4. (削除)

5. (削除)

6. (削除)

7. (削除)

8. (削除)

9. (削除)

10. (削除)

11. (削除)

12. (削除)

13. (削除)

14. (追加)

次の要素 (i) を具備する前掲請求項 1 と請求項 2 の何れかに記載の弾性経編布帛。

- (i) 前記主挿入糸が、軸糸からパイル繊維が突き出ており、そのパイル繊維によって軸糸が被覆されているモール糸である。

15. (追加)

次の要素 (i) を具備する前掲請求項 1 と請求項 2 と請求項 14 の何れかに記載の弾性経編布帛。

- (i) 前記主編糸が、ポリエーテル系エステルを芯成分ポリマーとし、その芯成分ポリマーよりも低融点の熱融着性ポリマーを鞘成分ポリマーとする熱融着性芯鞘複合繊維である。

16. (追加)

次の要素 (i) を具備する前掲請求項 1 と請求項 2 と請求項 14 と請求項 15 の何れかに記載の弾性経編布帛。

- (i) 前記主弾性糸が、ポリエーテル系エステルを芯成分ポリマーとし、その芯成分ポリマーよりも低融点の熱融着性ポリマーを鞘成分ポリマーとする熱融着性芯鞘複合繊維である。

17. (追加)

次の要素 (i) を具備する前掲請求項 1 と請求項 2 と請求項 12 と請求項 15 と請求項 16 の何れかに記載の弾性経編布帛。

- (i) ウエール方向またはコース方向の単位間隔内 (1 cm) に含まれている複数本の前記主弾性糸の繊維度を合計した合計繊維度が 7 0 0 0 (dtex/cm) 以上である。

18. (追加)

次の要素 (i) を具備する前掲請求項 1 と請求項 2 と請求項 14 と請求項 15 と請求項 16 と請求項 17 の何れかに記載の弾性経編布帛。

- (i) 前記主弾性糸と前記主挿入糸が、それぞれベース編地の異なるコースに編み込まれている。